



PERIFERICOS SPECTRUM A POSTERIORI

Symposium or control analysis are control and for evaluations of adulation, a positional, part les mile representes perglétions.

Secrétion 2. Execution for les mile seguinations perglétions des provincies de la control de la

Fix attraction and in 100 or cotto criticito respector on an energy de action de 25 enquales.

Bahalian 1
Fix que programa qualcande en participa MCM. Classes as controlled para del direction.

Banacial proportion del production opposition, verticas para popolo de 2012 (2000), para tiscolo opposition, verticas para treduce programatic ma sector frames can be harmon as sector in amount of referent desercie.

lagis aprile
Part Part Conclusion on to puritie to the participate on the purities from the participate of t

- Innerton

NESACTOR, JEPS Project F Camble BELACCION Lota Cate Jeak C Tomas, Cetav Jest A, Florica Nigar Beach C Ricords Sigurley Bento S Edited per Publisher Cetar C Presidente

Jun Fremilia
Administración
PUSLAFORMATICA S A
Gerente de choyladde y vanta
Luis Centrol
Postantilla

Elemente de chiquisación y venta Ques Cerrero Producación Maguer Dreama Director de Manualing Antono Constato

Adminishable
Mijor Abron
Full India
Full India
Street Cards
Street Cards
Street Cards
Full India
Fire Cards
Fi

Pales 45577 CHEE & 30000000 Asimonotropitory Presidents Breef Municipal 377 316 This 733 56 62 - 16 Publishes Servetons Maria and Carman Sine Publicy 11 (81) 318 30 AS GACO1 Serveto Devidents Lance (MCS) AS College

101.219.20.53 SACH Generaling Depote to appl 96.27.430 (65) Oxforting and 96.27.430 (65) Oxforting and 96.27.430 (65) Pelanesphilip Science Periods 16 Pelanesphilip Science Periods 16 Pelanesphilip Anacoma Alexandra (1) Imprime Admini Torritors 6.1992 America (1)

DEPARTMENT EXCLUSIONS OF SHIPLES AND ADMINISTRATION OF SHIPLES AND

COLAMO CONTRA TOTALA
CONTENTO COCOLAMO
CONTENTO COCOLAMO
COLAMO COLAMO
COLAMO COLAMO
COLAMO COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
COLAMO
C

PANALLA COMPRATO LIQUANIA INTERNACIO DINAMBILI E LA REPUBBIRI, 20 C. Third Health INTERAC Más allá de la guerra de precios

Existen receibleus que desde color pignale no ser queda nois mendo que discrete y sopratras los últimos problemas scarecidos con la printerio, de cientos tolas discribidos con la de las difesciones y las operanes synthesis palar el jorce, parece ser que la carcia, su sustilo a pointe entre todos poese de mendies gáro los secrices exercimieses por mueda tralaciona a la terra de sobicionen las problemas aterias a la terra de sobicionen las problemas.

elschwar a la hera de solucionar las problemas que les declaraciones meniquéistes o esparación. DRD SOF y DRAMIC, este utiliza representada por su finil, FUTURE STAR, han lierado a cibo el leccionisto de unos nuevos programas de jurgos con un precio infrago el las 1000.

pencias.
Su sepúle espore una cuentinea bayada de perco por parte de las des firmes, lo que ecesta aún rais al mercado del soft el consumidor naciones.
Siva mela tipo de nociones directas las que

controllers en la propisio delego al presta. Canado se produce de España al mismo festimeno que pa sa gananh en lagisterre el souper la Sirna MASTERTINOMO con pregnano como FINDRIM KEEPERS los premiens posedos de supernotama an las listas polipeasa, se logarse sepaña en las listas polipeasa, se logarsistente la clava de las sustantanto, que no que desente la clava de las sustantanto, que no que crisgue la de vivolde his production de ferma degal un comos moy bessolo ani tieser que soportar no como moy bessolo ani tieser que soportar.

costo alguna. Son precios del nott se consegun como como como precio librardos por las dos arromases mencioneses, se alceración un representante interiordo e son limitado del menor, limitado debe ses interior, lo que estemos apreciondo, papes, en cisto conferenco, se pode producir un relato de certificano estemo productos lo usua line se destinamo y quellos de codos.





NOT SEGMENT A 10



der dende une pers

Le privation biblio

-Pero ya natio cen si



Autoritation of the properties and cudace selection at the majoritation of majoritation and the selection at the majoritation of the selection at the majoritation of the selection of the select

when forms ples as an invested in internation do todos to thindes, hetodos tos thindes, h

O CAMELOT (Absteverse pire-WASRIOT britis)
Hope conglisto de la vertican mas accidanda protecida por Dineselo. Las vides lithories, la ris buscar a Super-

Lucas al hères que ris buscar e Supe Pobe

74 COMPRO-YENGO

8 INTELLOSINCIA ATTITICIAL Illi spacentale mando de la informatica, ha generado un oserpo de investigacide als precedentes la insellapencia Attituda y Aprendizarje de Programes, por vertico de los sexua que visitamio en susta carapo. Caperimos que ello consulpo despojar las dubdes de la composició de la composició de susta caperimos que ello consulpo despojar las dubdes de la composició de la composició de susta despociar personal de la composició de susta despotar personal de la composició de su serio amento.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

No ha pasado mucho ttempo desde que Alan Turing kiciera un dislogos ficheios entre kombre y máquina con papel y leifey. Si, no cabe disda de que kemos acompado muy deprina. L

er fin contumos con los medios imprescindit era trabajar en inteligencia artsficial.

centra socrifores os certificass.
Este y otros han sico los motivos que nos han seco los artestos actore un terna de rabidos actualidad.

El consecumos infroduciros de consecumos infroduciros.

Si consegumos inhoducinos es al apasionante mundo de la idaliganda artificial y soprirer lo que realmente es ciendo de la cienda ficción, nos habremos dedo por saltafechos El resimiento de la infetioen-

Ci nacimiento de la infeligencia, artificial (en acelante IA) tivo ligar en 1505 cuardo una ciccena de cientificos cliquifiron en el Damesuri. College (El UU) les posibilidades releles de ensular el comporta-

mianto humisno à través de li orisonacione. Fuenos estonicies ciersasta eventurados al proclamar q en el plazo de 25 eños los o desadores serian oppazas. eutoria menarile, dipelori en 1958 que annes de electura zarrile campado del mundo. Naciona relas lepros la nesidad. En el año 1981, en Vancouver (Canadi), escos mismos ciedicos reconocieron el excesivo optimismo que portaban aquellas predicciones.

ter Debigo & la variano
de discultad que premertal
e terras de M, que de
estes spetinazons, esta
ntue relejarcose y pre
M) protagonineso. Exte
na durò hasta finilité de lo

e 70
A partir de la dáceda
e 80 llega el gran ren
a aprendiendo de los lis

Le gran or

Una vez más tenia que cer Japón quien lanzant el res



en diez años (1982-1992) una nueva generadon de orsena-

List missiones de la quinte generación serán de creal-pensa amificiale, podrán coen-pende el cuentro a trove de la lagraga máticiale, podrán coen-pende el cuentro a trove de la lagraga máticia, no sólo sectivo, amo territorio habitato, habitato como forces de cuentro decisiones. De crea forma forces que, de resignada un percepcione o ser humano, repetinta finálgencia. Case sinuale que la pelar de cuentra de cuentra de la composição de la compos

odrán comprender al suario a trarés del regunje nateral, no sálo scrito, sino también oblado»

oddenie. Y se repera cym sa empresa pickoda portboganité en el projecto aliven esta otra a 850 millones. Pless otra bijer es el ZOT san abb conbijer es el ZOT san abb conlibration de la constantia de la la fidelima puesa To el su muversidad, 1000s ellos seleccionados el miscos el miscos de la companita de pue combra stereda a siguillor que combra stereda a siguillor que combra stereda a siguillor pue combra stereda a subsensidaden fuera de la la miscos del los tractos del los de la miscos del los el miscos del los el miscos del la propriama del professor en Santono del professor en Santono del professor en Santono del professor en la professor en Santono del del professor en Santono del professor en professor en Santono del professor en santon

NTELIGENCIA ARTIFICIAL

con J. Laderberg (Premio Nobell y C. Oyersei, del sistema esperso DENDRAL, hitolis ver la importancia de sete into, a que en ilipora desbarioa à Efficios Unidos en un campo se en estinatigaco como la informática, en consecuencia, proteo lo haza terribale en chos leme-

nos. Cerna 1983

Paro al poco bampo se supo que el Pestágono tenía sobre este tema, ya desde un año acesa el Para de Información Estratégica con objetivos cinca y podenseso de medica económicos. Por otra para, 13

«La Administración e nuestro pois no se ha dado cuenta de la importancia que tiene lA como desarrollo de tecnalogias de ranguardia»



patitions ante si, de unieron en 1980 para hacer trents al desalto, appendis formanco el NOC Oberporación de Trensloga fecroalectrónica e informática). Casia una de estra socientades cobas 50 millones de dolares sinvales para mantenos un carto de investigación a proci al l'acción en Austria largentos de IV. La appació DARPA, por cara parte, finande preyento de IV. acción proceso proceso de IV. acción proceso proceso de IV. acción proceso proces

En Europa is respuests h sido considerablemente sid débil y pobre solo se quert

le hen sido asignados 1 500 Montre. España? Hay ruje re-¿Y en le planta? Hay ruje recepto la situación no profes ser más pendas. Parace que la Administración no seha desto cuerta de la rispersaja que sen la UK como desarrollo de sucesiópsa de entre quartas. En nuestro para poderou decir que herros persona benderen. Pero no del la del

andware. Pero no ani la oli phware. Todasile estamos il empo de recuperar el tiempo ergido, auregale sero suporipomer an prácibio un given inries por parte de todos los us testem algo que ver den el ema. Por añosa, y no parnos en Por añosa, y no parnos

piler, no entre rengo in protection in account local, is me in the piler in account local, is me in the piler in account local, is me in the piler in account local in account l

ties respuestes y contreres-



El horsbre se ospez de re-

*INTELIGENCIA ARTIFICIAL

na El resultado un estrepro-

copaz de tener 3, por lo tento, n diferencia entre el uno no es sálo

es progremes que

trum se debe a la aplicació reglis secudas de la expa cile y poco precises si grandes: masse de comentos que se ven adqui do desde la mête Cambando de estrateg

do dissolo in inflat.

Cambarrido de a sovelega as
comaga a la prima il opto del in
Cambarrido de presidente del como del
CEMAL (1967) del trass de la relegiono/grafo de initiade con
catalizante a soviente del cambarrido del
Petro el misso en como del
Petro el misso en como del
Petro el misso en porte del
Petro el misso en porte del
Petro el misso en porte del
Cambarrido del del
Cambarrido del

interference.
Actualmente al campo de laterret es el exercizare de los
presentes. A destacar el EUNORO. eleste por D. B. Lanat. que lo manor reseautre
leoreman haberático, que
danta actuatos electronicos o,
pen se diverte generolo a
sucor al pego statal Travelor
rico.

En un futuro Escentros que estas bre-

res notas silven para aolan ligurios dispectos sobre es era. No oberaria, en pronos en las distinas careas qui obrochen esse ciercas, tale como el trataviere o el loguajo nitarial los sealemas el escolo, el esperaciones de lo proprietras. Hanta el procertos procesos de la proprietra de la proceso.

Menuel A Gór Meno de I





SLITE A POR EL NUM. 1

vendidos, linga do inglatorra

la notica de la presentació

OMENECH

name va a la FOR, se reason. dio v superior de EGB, que



RA-MA LANZA TITULOS NUEVOS





DOUGRE









Crítica



Y se que en este oceation como el pregio nomes del pue por notacione del pue por notacione del pue por notacione del pue por notacione del puede del propertico del pregione d

cimer a la del Docuréron, co un fotal de 7 presbas que en lan develoble an des parte una de cada care de la conpara que poech ser salada en mayor cambido de mempira e della UNI Las prantesa en callo con do hot dog serve bobbielo, shi de fondo, patinaj artistico, palmaje estalo libre





Dispose de la posibilidad o popularior, y els precisament el histori son de alla cuario rosa estrolarido regulas el propor Remaina basotante fila esperendre a meseller al depolitata en la celebración incomismo auticiar en la científica en el sue con sua huesque en el sue colo destinata frecuencia.

tho que serven de fondo a ou ne pruba El personaje que r ndo recretantes es demassado a jun-plis Derro la suverdes con o lacil se musua y las diferentes pi nor buisa que puede adapter la los, cen que se nos olivele proi das este detalle.

els Un juego pertects para ner en tirmée les lirges ton ito, de iciniense GOMB (

ESTUPENSO

Despuse de une teraj pagando fuerte se las in nas di nas di nas di sensi se las in nas di nas



III FOULTHAIDH (IN PEOPEN) SONN CHYNNY, NO SHO' FROM

da importancia cultural.
Desgreciadamento hay been grapo de l'anélitos di interdistrat que fracase mais maion. Debieranos pues e quiestos a toda costa, me trea recogemen todas y 6º una de las bombas que vi

om correcto, as que recquinos primero las que tengan macha ancendida, conseúremos muchos más purtos temas lograremos (tuntos a nuesero de esta os mayor de

al iguni que en los tipicos in mecocosir que los porteg consiste en accivant los cirribis filtricados con una effi qui as masven por la parcalla di esci en cuertos Esto hinellomania a nuestros eneriligos e una sepecio di biolonia qui parmanesseran limitávilea nea segundos. El gies afrincirvo del jueg 78-506 bill dudis, en el mos mento del protugonata, qui mento del protugonata, qui

reside sin duda, en el me mento del protegorista o dello usualità di un astrolo a dello di protegorista di conpositi di companio di la concenti di consisti di concenti di consisti di concenti di concenti di conpositi di concenti di concen







diction to ea todo to etto que





ZX publica cada mes programas juegos y montajes, además de esportajes sobre programación y la postalidad de garaw premios realizando programas y otros te-

CONOZCA LAS VENTAJAS DE SUSCRIBIRSE A





ADEMAS, LE HACEMOS EL 25 % DE DESCUENTO sobre el precio reel de auscripción (12 números)

SUSCRIPCION
3.600 PTAS

2.700 PTAS.

900 PTAS.

APROYECHE AHDRA esta oportunidad irrepribble pera succibirse a ZX. Enviro HOY MISMO le taneta adjunta e la sevata, que no necesta sobre si franquico Depositale en el augón más cercano Inmediatamente recibirá su primer gereptar de ZX más el REGALO





cembiado, y en un mercado fix all repolutto que el produc-

les versiones para Spectrum.

éste y la indusion de dos pastillis que converten la salva





Fo registed up in version dede la diferentia de memoria.

y requises oxificos y soneros, gnal, todo deja de funciones





ca capaz de aspliciar la fuerze de anergia co les estrefes les estrefes foras de las piezza que eta suestra neve para potente cetarión ma de Zebarona se en e disensinadas por el p

demas, desgracudos mo les, lesbreros de contre nos con esperar la llegada los poles eslecuados

> cas todos los sentidos la li de Impocable a que nos lín acosumbrados Utilmais. gráficos y somidos originas my bien acabados, bue refectos especialeias y presentación culmas. El ac de la partella es susinios como acoba en cital acon-

de la partalla es subresimpero se edita en fista elgo ma de rapadre de reaccion en invez, que bane demassainsecia y poco rejos Eabo il mos se el monvo de qua el ju go no este tan alcotivo don podese, y es lo que lo hace que produterio, en al la assenti-

Cuando parecia que se habas estado exprimerdo histerel louda el personel estado el louda el personel estado e sus diemas emisicones, Unnido nels exprende use un mais con un cambio que micho pode imagenar. Adundosado por el momento, le famos uso rica Pilmanos de pieso au torica Pilmanos de pieso au tonica Pilmanos de pieso au tocidado pero on clamos desdisalos pero on clamos desdisalos pero on clamos des-

cade de caracter mucho cidiado pero con clarido. Idea que permiten cataldos las que permiten cataldos las vez consiguego de aver En una rober de cristal cabaldo especial mente esta mason, obberennos narros en lo mila agree Zebereria, en el sederas Caramas. Musiatro objeto conseguir a todo costo i la celiamos cristales de cili.





En primer lugar cabe desta-





los que no tenersos en nanta Completando esta rosea

ción casi geriecta Podempo

deben segur, en cuyo ceso

Agric programma romo data

En al caso de cua sirumo de





Sabra una potente m Sets clobe Clurray Colo, #1 suponer la péndida del avión

duded, y es en su mega en tao de todas las casas a var suiten utiles en la búsqueda

Visitariyongs implements st detaile de trackor al gastellacarátula de presentación A remembe en el mercado eu-



critica



Conveniences as berosacias y quamma a substa, visili locomodera a triviato de un maje sun procedentes en la insticia del ferrocurri. Una carresa entre Londron y Maidri que será copeto de beson por parye de los habenestes de las colos de la carresa de las colos de la carresa de la colo de la carresa de la carrecia de la carresa de la carrelación de la carrela carrela de la carrela del la carrela de la carrela de la carrela de la carrela de la carrela del la carrela de la carrela de la carrela del la carrela del

Deterance pass, a Mai gue avastra ansatro tran, ir locando barri lla vida de mo gue podamos livigar a nuer destino. Disponencia la loco toni para arreglar los tran vias dificilias pero la suma las paradeis no pode supe pri menso, pues perdenan

la currera.

En realisati en todes our fases el juego hisor uno, y quises el juego hisor uno, y quise addes, de sina ripina de
uno de les electros en persontudos es estas mano de ella,
pero el reus destination de presenberado para esta mano de ella,
pero el reus destination de presenberado portante de trodendad portante de trodendad portante. Este lo hisoberado se hisoria. Este lo hisoberado se hisoria. Este lo hisoberado portante. Este lo hisomentra, con los cercinos del
porta servicio sigue la segue de
a reseacción de que se ritros de
arresección de que se ritros de





grams se hace triss deaby:
electro, y a velopidad norms
Le estructura del juego es,
misma en podos sus fisses, hi
bercto un tramo de vis tipo
den zone que constituye un
especia de nompresibilitatis el
que un sona casille seda vi
cas. Aprovietando este cual
de bomo podernos in sanano
la ciappostación de la via. El en
casanam modris agridada ment

Imente a partir de lo que ha nos conseguido la primer r, en la que la dificultad a plo mercanios riscander

mucho mesor

La puntuación depend
del numero de casillas que
yumos utilizado para los
nuestro objetivo, asi como



mano de la firma inglesia i que las versicose para Si trum de los machtos para cencios para MSO por los pones Konami. En este i ado se trata de un benir de amulacion, su nombre, ciero qué es lo que annula que tornad wealths présis pregarantos pera estrar e parade.

preguency pera enter en No e descripción por servicio No e descripción por servicio de la companya de la companya que modeleste docerne de nice para la companya del para la companya de la companya de la companya para de contract que de un programa de contraction de la questa non permiser produpara de contraction de potencia del se la pareira por potencia dará e la pareira par sufficientes reflejos co-



pira que no se nos escape muchas bolas Podernos elegr enos juga contas el ospender o costiotro jugador desgraciado mans no peede juganes a di bles, eurque hisy que recono cer que cuarro jugadores ao cer que cuarro jugadores se

cor que cuarro jugadores que fedicia en el pequent seclar del Spectrum poco poderan incor paén rateriar zuz paleta. Tarabien disponensos de la pasitadad de elegar antre cinqrivides de juego diferentes, qui los que vans la velocidad, qui los que vans la velocidad, qui partica contra el ceferado; gentras contra el ceferado; envel de mala idea de esta Despois de jugadas alos

ordanistic encontrainat un gar val de nuestro restrio fivel stra juego l'Asy que destacur qui de control que tenemos sol do nuestre paleta no as tot

nuestra paleta no es to puela si movemento de cique da a derecha de la mesa efectar el criticador estre sociamente, sen embargo por mos decadr si gopierence seves, el momento de el de que que moso der el tropa y la pode de del mismo entre critica.

Aunque el mesi de los gri

el movimiento es suave y li do. Regulte facil de mines emreterado card desde un s cipio.





Section (Section)	В	CONTROL LAND
	я	NAMES OF THE PARTY
MIGHT OF STRAIN IN	В	SELECTION OF





Para defenderse del recrizi



in minima da concuerció. Ada, matera al certanador. Pero util

con ellos porque no permi- solo (999 polo y totalmenta or y disperar a un tiempo i loubi como enterio de pro por un lego, y por el peo la grama que se comercializa e sultar tras el proceso de car- nivel de cificultad, para oue-



NOVEDADES SPECTRUM







Critica

(ACTIVISION) SPECTRUM 18



Balls may assessed percidential lifetime una ultima with Autodias lifetime una ultima with Autocidentiamente remous un numero squivocada: La perifolia de 10 octanador se vuelvo azul, las parlabres «Logori Piesses apartores. No conocés la claves fi saisbes en que pasterna estas lomento, pero sabos que quiéves tesses mas asis. Johnno.

Hacker no es un jus comente deberenco con innos en hoto unos spazias estadacamos en un conrej do sobres del que nade, se espazia, No es recomendeble inno jugiero siguendo la si de pasos que utilizamendo una eventes normal, suele mejor regultados el tradicio

terno juganto siguismoo la si de pados que delizamento um eventura normal, suelemejor resultados el tradicimiento de enexpo-error el ríante seviliguar cual sensi alguente pado lógico. Y podo mas puedo deo de exis programa que no cisacique y la reste lide para quan no lo conocos. Di para quan no lo conocos.





ouanto a presentacion, gri cos y sonido. El unido granfacto que puede acharciara se que todos los mensigos ton en rigles, lo que la harácomentable, nos cueses po-

is en noces algo de este idiome, preficommediate, por la tento, in nospera quen sabe l'inglés i raele puetan los juegos en que serrico la ección pero no la companya de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de la

,....



ntoda 290 glas



Crítica



critiss de eate nuives times eats, filla de Dinamas, y con bida para der cabida en el m cada a las creaciones de p gramaciona noveles. Hay s destacer que el grecio de clos aus productos se man nen por debajo de la cota las 1 000 plas. Kriston flueders puyde

Electricans castalogico entre los leges que consigere que so leges que consigere que so desposición que des Electricans de la companya de por el companya de por el companya de mater para accessivar. Autores mater para accessivar. Autores mater para accessivar. Autores mater para accessivar. Autores por electrica del productor la materia para accessivar. Autores por electrica del productor la minera para accessivar. Autores menera alconor y adecresar la minera para accessivar por la companya de por la c

terde elevada.

El accerario, en dos circessiones, no comprende más que el mencionado loberinto, cuyas paredes estás semprecomparatas por los mismos gráficos, y donde podemos encontrar lodo ligo do sensa spirit de los custro circenstes Los graficos vilicados no son mistos, pero por agujera un son mistos, pero por agujera un





mente percodos a los de cento juego de Ultimate, los demás son bastante que saimplorás: El movemento de los gantes es pasable, aurque con algunos pequeños buga. En lodo saso el juego es enmatemán con los seus de dificollab may also as pleaser mos fine/parts, pero que printe que liquidemos a un criso hamero de chichejose a en el caso de que no saarri destros con el joyetok. Li detalles sonocios y de presentada lo hacen salt bara pardo en la relación colocar produce p

calculadoras para estudiantes:

con cálculos y conversiones en decimal, hexadecimal, octal v binario







UN SIENO REVOLTOSILLO

othereditive do in \$\frac{1}{2}\$ & \$\frac{1}{2

bindinamente al agino o tendido la silia inal Imperelo pi los gobilemas pa demante des cuestra imprimaria Debes sue turilo por el llaciscio inturiera? más fazolidades el actual, dende pa reportidas el actual, dende comis. Puedes contreguida es control. Puedes contreguida es procisios el actual, dende in comis. Puedes contreguida en procisio el actual comissione.

COMA DE PANTALLA EN 64 COLUMNAS Posso un figure (1) Espa Plys, one impre-

nore STARI 66-10 y Immedia au Infentione Gentlesnúes pares Inspirences Para accumar el historico en el marciciundat de lateridos en el marciciundata de comparto y peoporio
propriuma en la antie de censocial que yo caline. La copiade paratina inclusionesta aperacia en pasael con un forciolircentral de la comparto de la comparto de la comparto de la comparto de la coloridad de la c

passe de favesse occes en chi, una copili diccle del si tendio de pantada? Me pi tendi padecho realizar a froi de edgue proposica en BAL o realquesa, ponque accique be lichindada kecer no lo concassiolio.

Europiana o de demensiado difical comas illa des tentandos, mem ha



deliber sego es aprovincioses fon de la que has habitat que netra que afaitat as ditalles. Te regiende por que nos enves en labello manta que nos enganga de motiliser para que cued quelo

Galance properties

code pro- de les palsles de le selde ASSSS de ce interface I siès praços la comunicación con citro creteriador que dispunga de aste salido?

de aute sable?

Famendo Sánche
Zarapro
lis posible comunicar cos
denactores con interface SSS
autopro que se disponga del

belado indecundo y utricando el antos la inventa velocidad di transmisioni. Numeradas de derecha e la perioda y de antisa o abujo (mi rando al Intectico desde atma) las poblica son.

2 Entrada de darga 3 Salida de datas 4 Entrada de señal de paratogara rector-5 Salida de señal de - pr

7 Tierra 9 vivoles Las polition 1 By 6 no e 221 5000 se replarar

Las portion 1. By Erio se utilizar 3.000 se recibiran detos Sucedo la portio 3 este activado y apro deber mandarse cuando la 4.50-este. DEC BY NOVA I

La cubierta de

er same aveglers

que no encajo, en étent, queda assello, y no cerpe el pagrama e no ser que darbido pihesta dentro o hecia shalo, hicual no deja de ser oras molesta. (Dindo resimen por esta hochora? Hi Spectrum no lo reguleron «per repenya esta del XI. Aux alendo se entralizado las jungos, los que mán me de las jungos, los que mán me

interes (esto) becambo f.*
Matresidose) son los programes de aplicación cirotinos, en especial fos de fíxica y nativacións a Par que se publican can posco progra-

publican fan poeca geogramas de eate fijn? Lifen fan ciffiches de progreense? (Dulzie eate progrette benje une respector colos, pres noy un recebe se centric a progremandor y misorcerbandoras). (Ottos pando nitrodoris un progresse se coldigo entre na? Pre visto progresse qui-

(Other panels introductive apograms on obligar exists and the second of the second of

mado accanismente chiprico el una cor peginnenchipa de Specifica, puer eljunto con unani insperitas cosinno de fabrica. Es posible hay que desogatir a lguma pura accedir a la membrena sectado por lo que no el consignite unita demassido fice neste, un pegamento nor puede salte.

Em questo el toma SAR se tra harritra cere no fecto Bi fienes geren fleverio e que te lo em caso contrario no fe re ficil hacerio to mismo Gafaconte a las or

full hecerio ta mismo.

Referede a les utilida progremas de epiceción o ca a necotros tambien no examan pero no podere les priordes absolute, y tay muchos lectores a g

les procéd absolds, ys les muchos lectures signs or les bereams y préferen marcianitos aderesas nocibi no las prociento bestante respecto e los pegos. De lo forress interesencia publica los materiales publica (Los materiales librados te enquentres jurio e la majo de las completares se la majo de la completare de la majo de e pir- ensi llatados en BABIC que e introdupien el codigo en memo i- viu en forme de numeros

Yeago on ZY-01 y us Spectrum, y quenie saber al pueden

product algar desperfects en los felinciens pues el que usable el ZXse les estraceado por co pueto, y al del Spectrum problemes disede que se tá

J. Aprovio de la Rosa S Fermando (Cádo) manestroció mel la no cer que se signi «e male iden» Lo mes seguno es que se bisyan entropando por el uso como puedo pasaria a cualquier felivister en condiciones normales.

Le confinité our re des franctionneurs et confinité par re des franctionneurs et confendados, des affects

ne o continue?

Juan Manovigue.
Fatera de Maliorde
¡Talearres
¡Talearres

Co continue, con una tenalo

Cuide su Spectrum

ZAP

roteja su ordenador y manténga omo nuevo con esta práctica inda de teclado transparante

especial pere nuestros ectoves e senigos

950 ptas

CUPON DE PRINCO

Brown and State of the state of

APROVECHE ESTA GPORTUNIDAD Y BENEFICIESE DE UN 30 % DE DESCUENTO SOMME SU PRECIO NORMAL DE VENTA

ACISHO SE RECEDIA so la montelle pasendo

40 PRWT CHE

EO PAWT Med Lifedrier completence as

doromantements 55 hours

de 1965 publicy on

CHICKO OF EXTRUC

max, dedas ina posibilidades de Spectrus; posibilidades que subarros aprecier los que finaranse tandes efere de que finaranse tandes efere de que finaranse tandes en el composições de la composição y a Financial por se públicación de la composição de productiva de administração de composição de administração de la composição de la composição

Me cuedana benquie adio ban angleado el penme «Gilipulo de señuerzopántico» y no han utilio ano de los casos de sa 2-3-4 que des arrores co derables.

Si han empleado el prese «Cálcole de armados rigas» apera del prese son no hana cambilado i recincilicas de Jaso no les, pose en caso de los resistados son lesrancies que cualquiar en mísimo de cosocios on mísimo de cosocios.

> pura que el Sr del filo no erecce mai sala certa, ya

n Me gande apredicar a frecelón de sela swieta la licación de sela savia Enrique Franqueio Málega

que el hector se psaccose por hacer llagar a rosentra palquiver sus castas, hallagas y codessa sobre los produccios del residente con les ha sociado en saveta setra o derivator charages canadapara para la Sir chi Roi el californito que el resultariapancion de defender la selecta del se prograndes entre enconciado, en mantralista el que hoj ador, entre relación que hoj

PROTEJA SU SPECTRUM PLUS CON ESTA PRACTICA FUNDA A UN PRECIO ESPECIAL

Y EXCLUSIVA PARA NUESTROS LECTORES



Agroveche la oportunidad de manté como nuevo su Spectrum Plus con esta funda, y beneficiese de un 30% de descuento

OLIMPIADAS

pesided de haser deporte, reper capa radilles de min.

aburtes, los hobbie y la di-

weettarce des programm que espero sean de vuestro El primary «Climpics cared

D. OF LANSING THE REAL PROPERTY.

zemiento de labalina. El avagramo consta de tres narias: lab otnavnivors la vatilidaco

that Solo so uthese tree tecles: C y B para correr y V max continue con el tema de-

pêtes, donde le valocidad y Se manera con les toclas V. Los caracteres grátices

edshad. de Bilbao mandado por un chico de 14 eños y resulta un

00 37 10378 "-- 00 00274-"-- 0 708 Parts 0. 100 2 7007 b7 F1 810 "0" LPT 0.41 880" 0 21 LPT 0.0 00 70 70 -0 37 k10 7025 LPT 0.4100 1 ET 1.40 85 66 70 170

OF REEL P. THE ST. LANS CO., LANS.





NOT THE WAY OF STREET OF S

17 g1r1 THEN
20 HIS HIS STILL
20 HIS STILL
20 HIS STILL
20 HIS STILL
20 HIS STILL
21 HIS STILL
21 HIS STILL
22 HIS STILL
23 HIS STILL
24 HIS STILL
25 HIS STILL
26 HIS STILL
2

THE A SECOND STATE OF

the second value of the second of the second

60 108 8000 808 9-0 70 8 167 8-0 80 1

THE MAN AS A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

NO LET PO D TRIES ET TO DE PROPERTO DE LES PORTES EN LES P

THE STATE OF THE SET O

DO FEE AND DO DOS MESS OF THE PARTY OF THE P

A DE CATALON DE LA CATALON DE

AND STORY STORY OF ANY CASE STORY ST















Analizando el Hard

En este primer capitulo, trataramos sobra los aspecios generales de Asrrivato, es suentes de Americado, el feolecio y la entrada fusido en



decising desputes on my busing

Un ordenador es una máquina completa y ordisciada, Para la mayoria de los usuemos, una caja que oculir mitercino invisibables y del marco de la companio de la que contra en la capacida de la paracelle paracelle proceso y a los que nadie punde llegaz. El Spectrum somplé sus barrars posque, con lo publicava destandor sonque, con lo publicava contra la capacida de la que de la companio de la porta de porta de la porta de porta de la porta porta de la porta p

Viste per derito, al Spectrum apprace come un insuance accounted de castes a othe que altrament a contiguora altramento.

ware del Spearum

murkeece leb erowbrek le chiceftent

lógico distrit ¿Qué quiere deor esto? La logica digital tiene

Continuando con los aspec-

pencipales del ordenador

Personal to CPSI reserve and

de la ROM, le CPU puede alte-

La ULA es otro chip de 40 ceppo de la CPU non al avirución procedenta del lecisdo y Otra de les ortnopales fun-

Trates los circuitos electró-



Anothende et Herdwere del Speatrum

na en carc y para evitar y an experie, va stornillado a aleisa de alaminino que lo disto En la place carca de la recon con el alimentador, i un occubo que genera el rede las tensidentes (oS V, +12 Esta ofoción de el que prodice un livet sumbido cuamdo ordenador está en morba, in figura 2 semos el esque

El teciedo

teds purity de crucs, hay i teds: Por tento, tenenos tedas

componente, el regulador, se encarga que los 9 volttos aplicados en la entrad se convictian en 5 en

Cada una de las caho filas as silencionas persendos a misel lógico cero, mientras las demás continuam en maisi uno Las cinco columnas entir a mesi uno. Al potaz una tecla, la columna de entrade a la ULA componcilaria a la tecla palsació, se podre en mesi coen ligar del rovel uno que man-

MIC Y EAR La entrada EAR, le selde

MEC y el paqueño altavoz de se la Spectrum, van pertos en la enterna partialla de la ULU (executivente en el pri numa re 20, pero tienen l'anciona miento y conscientisticas de matries. Curioso gvendar? Mé adelerte veneros por qui

Un pequeño o 4), adapta los rev cedannos en la

Floristo de EAR y MC es of 254. En este querto tembleo de de la pantaña. En el byta

ontenador: la cassette, MIC v EAR

Como hemos dipho artes

ins diodos S9 y S10 limitan in

Fo et próxemo capitalo, ba-Prancisco José Husris



IN 49150 use is direction A14 para leer deads ENTER has-

N 61438 usa la dirección A12 para law desde O hesta 6 N 63486 yan is direction A11 para leer deads 1 hazts 5 N 66510 use is describe A10 pers leer deade C heste T IN 45276 use is direction will place feet deade SHIFT had-30 nivel lágico de KBD 13 (ver flours 3)

D2 n/vel lógigo de KBID11 D3 rivel logico de KBID10 O4 nivel lágico de KRIDS

bisremos de la CPU con mes

MUTACIONES de Personalid





















Dates etapes de la vida indi-Innseco, le teoricippe v la

on writes comentate or











Rota orimana fitse, podemos

LA TECNOLOGIA DE NUESTRO TIEMPO

Egh roundo exterior preserv IA All Suleto unos modelos

sarrollo técnico y a le expan-







ordenadores personales



esto en dos entregas rimestrales de 150 fichos cada una

PRECIO TOTAL DE LA SUSCRI

	CORE D RECORTE ESSE CUPON DE PEDIDO
CUPON DE PEDIDO	EL reporte la accessa POR DISCUE EL CONTRA REE TARJETA DE CRECITO DI
SCUCITE HOY MISMO IS. CATALOGO DE SOFTWARE A	Cargon # 800 plas is no beyon American Express C

1.º ENTREGA 50 FICHAS FICHERO

municación y compressión, control de la estulación y domino, superando sus propies lasidenciose.

Exterioree

Lis internacion sujeto ordoradior, se hace de este formo excluste

La portalla distante y plana inexpresiva y rigida, se con verte en el campo de exper mensación del propio sujeto Les finstaciones son ample mente superadas y el moldes mento de la propia porsonal del del given se genera de for del del given se genera de for transportado.



La existencia de un ordansor posibiles una descarga cicta y positiva del stress

Li joyetok o el hociado parmiten que la franción sourrische del puede ser disqueld i la sonmiscon de dominio y costrol lo grán hiscorros serán piscos de potencia y seguindes, de espi forme el codenador produze un electo catárito; que serale hisconicion permitiendo desarrolar una valumas tranquila y sicalogos.

LA AGRESIVIDAD, EL MAL DE NUESTRO TIEMPO

sizes find the embergo, today oper si proglio segero, pro invento sambola on material policiamento di passera por la scenti seccio a prescor la coloria como salippaccio del bierro por el doplio del birro por el doplio del birro con la seguina celadi como del prescor la coloria con del seguina celadi con presionali seguina celadidad o la desistioni poli socio possibilità con presionali soni basico con presionali soni basico poli socio politica politica del propositioni politica politica

En osasiones la rescolón

PRICOLOGIC

Como habilis podido ver hemos tratedo de consegur explicar los procesos que se producen en la holación esta blacida entre el individuo y e ondeniador desde una perapec

ye peolitigica.
No enteriose en valoraciones mantiguess (bueno o malo) sino que pensance que odre ousi debesi obseen las conclusiones que entrenda oportures, en fundos de lo

Cermen Hernás Crisc



infodis, s.a.

E OFRECE LOS MEJORES LIBR ARA SU ORDENADOR



PY.B. DISP. PT.B.
DYA. BICLISTICS
Destables for passessing de l
passynamicolo de son factor
sentiales, son specificaposignamia y conjuntazione
(120 garginia talkanta 15 6 x



account of the control of the contro



PST. 200 PPAL CITY SCLLSON Digitars reportalization confecute a fac spin so declaragor was passented as all material risk Episcones. OSE pagasson sanishs 15 ha ED



.....



GO STORM TO MICHIGAN BATS BOLDING OF PERMITTED TO STORM OF PERMITTED BOLDING PART TO CO.

15 FORMS OWN D. SPOCOWAR PART TO CO.

15 BOARD PRODUCTIONS PART TO CO.

15 BOARD PRODUCTIONS PRODUCTION PART TO CO.

15 BOARD PRODUCTION TO CO.

15 BOARD PRODUCTION

CUPON DE PEDIDO enviar a: infodis, S.2.

De Origina C was an East of the C Maybea C Mayba C Maybea C Maybea C Maybea C Maybea C Maybea C Maybea C Maybea



or CHARLEST communication graph of Experies 5. As not instructing you assess to GARANTIA CHARLEST





Nibile Aftendoloreaddes para directions Autor SICR Meiser Editorial Angu Mullimes Pagnasi 222

Si estite legendo escala piginas en may probate que fengas un ordenedor en cara. En posible que seas el parte que regeta a su hijo un emposa sego que construció con sus posibilideses lincuerque coesa se en el un directivo, un espociávo inmando o un posibilida de mando en monando en-

Microinformática para directivos

permetal predictional DAS House

> un britanisco persoen la tracapo, o negosin entorago tienes in titud de dudos que la cisco que deles compricisto que deles compritada el playa desenya ensocioner qual de

Abortunedormente il Henner entributi cate il perserrito en la Maci tormittice para dire von rei el figigio il que sulenta como fur ne un protessidor del la referenza Turnera.

que al obsendor y entiver funçouen co su quorse Pam procurso de su el licro espica pu sumento call debi si sumento call debi si vo bare al troducción necesion Depode de se explican concerna escape propiames desportante ablos se desportante ablos se desportante ablos se cos. Architos diservo cas. Cefficas alicito cos. Architos (bissedeto). Pranticosión desportante desportante desportante desportante cas. Cefficas alicitos desportante desportan

a Anthrino (Drawn Lota). Provinció foros. Provinció foros. Introdució oppravación lares. Introdució de la constanta de la cons

our para reacción de banca delición feligido ficial de la compra en cestado de decidio bolas asea conse de finades nados la cidad plas singles que premo a los entedidos y o hay que descubrir a barol de equinocarse Es un gram Rizo apla de escular la montra y la cestada la montra una la nota de la procesa para la paración para para la paración para para la barto para la maración de la paración para la paración para para la paración para para la paración para para la paración para paración para paración para paración para paración paración para paración paración para paración paración

Es un gran Sitro aporto de la constanta espace de la constanta espace de la constanta espace de la constanta del la constant

Soro

- MEST BY AGE I PARCEL IN CONSTRUCT



En Profundicando en



Per olio Isdo elgunos

Los primeros QLs aperacidos en nueltro pais, pertenciario e la versión rigides del riseno. La versión regides del riseno. comercial que comentamos te permite transforme ta QL al costellaren, ovintacidos los controlaren esta que a controlar en la regide del percipiración del propio ordenedor.



Caste



ESPAÑOL-INGLES

CHARLETON DUELL ABACUS AFICHIVE y EASEL versiones 2 20, 2.21 y sus futures ser-

service aMSFs cust on in year

plean +JM+ on is varues eapořela «MGE» baseda en la

PRNUM - numero de

ERROR - D execucion co-



FRR.NC = 1 error no final-

PER MIN LAND rom GM = 1 error sin me-ERR.OR : 1 error faers de

ERR, BO = 1 arror buffer ERR NO - 1 error gans inc

FRR.JU = 1 arror an uso ERR.EF - 1 error fin del fi

ESPAÑOL-INGLES

ERR.BN = 1 avor numbre correcto .

TRR.SP = 1 error parame-

EDE OV - 1 arrow dealers

se he introducido un nuevo comundo de SUPENBARIC. TRA G. Eo la impressos, lus

rhemores.

JERUS MARIO MEN



SUSCRIBASE POR TELEFONO

- * más fácil. más cómodo.
- más rápido

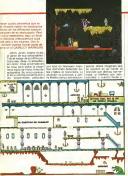
Telf. (91) 733 79 69

STISCRIBASE A





MELOT V





sanado ol mando de CAME-

OT WARRIORS

Hay grahoos de retes era

S basses S	Aznathi el dou-
	da amo del
T/Ago	de Neptuno

Todas exton personnes

ERVICIO DE EJEMPLARES ATRASADOS



Nam 2 - 200 pion Coltica puri-productive products Name 11 300 plant

Marie 5 - 200 phos Propoper princi Spresionals Greater code Color part (redered) http://colorors.

New Y - 100 plan. Ser M of PUDE 2100 1 200 per Stratter Name (100)

Amplion derions of the records on angles de PRETAD Appoint PARTE de come obtavent de principal de la companya del companya del companya de la companya del la companya de l

Specifyon Control Control Control

Maria, 17 - 1988 piles Anti-principi della della

ou haves an poster return two cupon 1907 MIRRO Brens Muellin 207 Yes 700 56 69 - decre MAGNE



have se daten for northwa

Por su tarra noco el asisten

media nos aplesto, no, no en

-scapleo- made narrale Esto -cord- se contino La protección «System D1» dor Segun herece podudo

See embergo, la impressor

Ri final

Una vez devolatos los con-

see de necesos, obmeninos unos metros, y de reperta.

si Pero al sa Johny Jonasti Naesso hiérce lo ha solitado toda y abera vaelve de nuevo al mando de los senos. Todo asta camo la noche arterito y madrio, taldingo mentras en la parte niferco de la partalla apartes la tose - No tembra Johny, não ha sado una terri-

Como el juego en con nei noviraliste en may del aciber en 2X nos heres el coco para porevola man facili Si quanta qui si presente l'OCCS di che y objetto que pi defer a nuestro pera seguió estas instrucción 1. Cengra el program MERGE en lisgar de LO 2. Cuando aparano 12. Cenado aparano 13. Cenado aparano 14. Cenado aparano 15. Cenado 4 Potentia usando cursores lo equandes institución PORE 58015.201 ; retos del usano PRINT URANDOMIZE USE 5. Pulsanos BNTER y guidamente lo ejecute co RUM. Ponemos el muga fibro marche. Si habes esquado las Si habes esquado las

programa con programa con programa con production correctivements, e procurs se carpain homes in tenso la carta la times 18



ANUNCIESE por modulos

MADRID (91) 733 96 62 BARCELONA (93) 3014700



EJEMPLARES ATRASADOS





























checks of prediction 650 gram made or checks adjusted of 620 ml tages de contr less Chickelana.

COMPRO, VI















Vende Spaceum The completo.

MPO. CAMBIO



Investmentals to be close do peous

Compre, venda y rantús progra-

Cambio 13 programs forece a

Person gate de 150 paparagua, Am-



COMPRO. W

Intercamble programes pers d

Vendo Singlair ZX 93 con request

solo 30 000 pengon Tambris ZX su-

Combine Communities 64 cm Du

Southern, one able 15000 may Earth-







MDO. CAMBIO







Venda, compre, cumber programmes

Carelina 100 perges pure of Spen-



ABBA ABBA

t make the purpose for the memorial report that the second delicated page of a special in the first

YARBA DABBA DOO!

Comments CAprille Control

